

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN  
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad  
Intelectual  
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional  
6 de Octubre de 2005 (06.10.2005)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional  
WO 2005/092355 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes<sup>7</sup>: A61K 35/78,  
A61P 19/02

(21) Número de la solicitud internacional:  
PCT/IB2005/000762

(22) Fecha de presentación internacional:  
21 de Marzo de 2005 (21.03.2005)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:  
PA/a/2004/002940  
26 de Marzo de 2004 (26.03.2004) MX

(71) Solicitante e

(72) Inventor: VELEZ-RIVERA, Héctor [MX/MX]; Calzada  
Norte No. 5, Ciudad Granja, Zapopan, Jalisco 45010 (MX).

(74) Mandatario: ROMERO-MIRANDA, Jose, Antonio;  
Becerril, Coca & Becerril, S.C., Thiers No. 251, pisos 9  
al 14 y P-H., Col Anzures, Del. Miguel Hidalgo, Mexico,  
D.F. 11590 (MX).

(81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,  
para toda clase de protección nacional admisible): AE,  
AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY,  
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ,  
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,  
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,  
para toda clase de protección regional admisible): ARIPO  
(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ,  
UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD,  
RU, TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,  
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,  
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publicada:

- con informe de búsqueda internacional
- con reivindicaciones modificadas

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección  
"Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al  
principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.

(54) Title: PHYTO-COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF ARTICULAR DISEASES

(54) Título: FITOCOMPOSICION PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES ARTICULARES

(57) Abstract: The invention relates to a phyto-composition for the treatment of articular diseases, comprising: a) between 0.01 and 26 wt.-% of an extract of *Curcuma longa* (turmeric); b) between 30 and 80 wt.-% of an extract of *Harpagophytum procumbens* (devil's claw); c) between 0.01 and 25 wt.-% of an extract of *Filipendula ulmaria* (meadowsweet); and d) between 7 and 35 wt.-% of *Oenothera biennis* oil (common evening primrose). The inventive phyto-composition can be used together with a pharmaceutically-acceptable excipient in order to produce a pharmaceutical composition that can be used for the treatment of articular diseases, particularly rheumatoid arthritis and osteoarthritis.

(57) Resumen: Se describe una fito-composición para el tratamiento de enfermedades articulares, que comprende: a) de 0.01% a 26% en peso de un extracto de *Curcuma longa* (cúrcuma); b) de 30% a 80% en peso de un extracto de *Harpagophytum procumbens* (garra del diablo); c) de 0.01% a 25% en peso de un extracto de *Filipendula ulmaria* (ulmaria); y d) de 7% a 35% en peso de aceite de *Oenothera biennis* (onagra). Dicha fito-composición siendo utilizada en combinación con un vehículo farmacéuticamente aceptable para obtener una composición farmacéutica útil en el tratamiento de enfermedades articulares, particularmente, artritis reumatoide y osteoartritis.



WO 2005/092355 A1